CD PLAYER COM RDS

DEH-X8780BT

Manual do Proprietário

Índice

Sobre este manual:

- Nas instruções a seguir, uma memória USB ou reprodutor de áudio USB serão referidos como “dispositivo USB”.
- Neste manual, iPod e iPhone serão referidos como “iPod”.

Pioneer 1 ano

CERTIFICADO DE GARANTIA
APARELHO : DEH-X8780BT

NOME DO COMPRADOR :

TELEFONE :

CEP :

CIDADE :

ESTADO :

ENDEREÇO :

DATA DA COMPRA :

NOTA FISCAL :

VENDIDO POR :

Nº DE SÉRIE :

Atenção

Este Certificado de Garantia só tem validade quando preenchido e acompanhado da Nota Fiscal correspondente. Conserve-os em seu poder.

CERTIFICADO DE GARANTIA VÁLIDO SOMENTE NO TERRITÓRIO BRASILEIRO

A PIONEER DO BRASIL LTDA. Garante que o aparelho desempenhará suas funções em conformidade com o seu manual de instruções, assegurando ao adquirente deste aparelho, garantia contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, por um período de **01 (um) ano, incluso o período estabelecido por lei, a contar da data de sua aquisição,** comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal do revendedor ao consumidor e deste **Certificado de Garantia** devidamente preenchido, observando o que segue:

1. A garantia supracitada é a única garantia, quer expressa, quer implícita, ficando excluídos quaisquer danos ou prejuízos indiretos, tais como (de forma meramente exemplificativa e não taxativa), lucros cessantes, interrupção de negócios e outros prejuízos pecuniários decorrentes do uso, ou da possibilidade de usar este aparelho;
2. A **PIONEER** declara a garantia nula e sem efeito se for constatada por ela, ou pela assistência técnica autorizada que o aparelho sofreu dano causado por uso em desacordo com o manual de instruções, ligações a tensão de rede errada, acidentes (quedas, batidas, etc.), má utilização, instalação inadequada, ou ainda sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas;
3. O **Certificado de Garantia** só terá validade quando preenchido juntamente com a Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do aparelho;
4. Também será anulada a garantia quando este **Certificado de Garantia** apresentar qualquer sinal de adulteração ou rasura;
5. Os consertos e manutenção do aparelho em garantia, serão de competência exclusiva das assistências autorizadas e da **PIONEER**;
6. Os danos ou defeitos causados por agentes externos, por danos causados por uso de CDs/DVDs de má qualidade, ação de produtos de limpeza, excesso de pó, infiltração de líquidos, produtos químicos automotivos, tentativa de furto ou roubo e demais peças que se desgastam naturalmente com o uso (ex: baterias, acessórios, botões, painéis, cintas), ou por outras condições anormais de utilização, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante;

7 **As despesas de frete, seguro e embalagem não estão cobertas por esta garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do proprietário;**

8 **Produtos com número de série adulterado ou ilegível também não serão cobertos pela presente garantia.**

Antes de Começar

Obrigado por adquirir este produto PIONEER
Para garantir a utilização adequada, leia atentamente este manual antes de usar o produto. É especialmente importante que você leia e observe os **AVISO**s e **CUIDADO**s neste manual. Guarde o manual em um lugar seguro e acessível para referência futura.

Precauções

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição. (Lei Federal 11.291/06)

TABELA:

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

Resolução 506 – ANATEL:
“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”
Este equipamento está homologado pela ANATEL de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados.
Para consultas, visite:
www.anatel.gov.br

⚠ ADVERTÊNCIA

- **Não tente você mesmo instalar ou dar manutenção a este produto. A instalação ou manutenção deste produto por pessoas sem treinamento e experiência em equipamentos eletrônicos e acessórios automotivos pode ser perigosa e expor você a riscos de choque elétrico, ferimentos, entre outros perigos.**
- Não tente operar a unidade enquanto estiver dirigindo. Saia da estrada e estacione seu veículo em um local seguro antes de tentar usar os controles no dispositivo.

⚠ CUIDADO

- Não permita que esta unidade entre em contato com a umidade e/ou líquidos. Risco de choque elétrico. Além disso, o contato com líquidos pode causar danos, fumaça e superaquecimento a esta unidade.
- Sempre deixe o volume baixo para poder ouvir os sons do tráfego.

CUIDADO
Este é um produto a laser da classe 1, classificado sob a Segurança de produtos a laser, IEC 60825-1:2007.

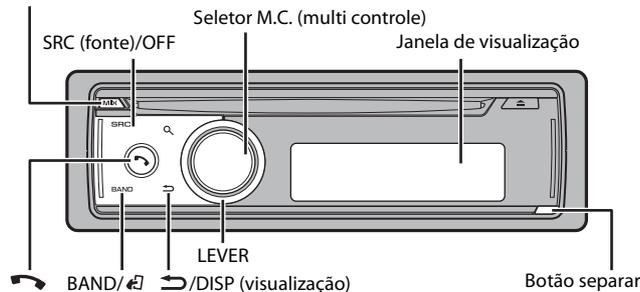
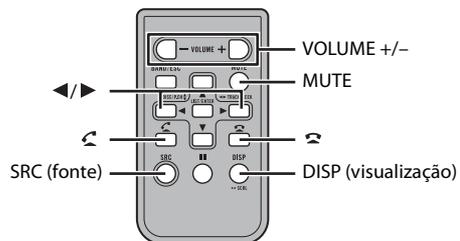
PRODUTO A LASER DA CLASSE 1

Se houver problemas

Se esta unidade não funcionar corretamente, entre em contato com o revendedor ou a central de serviços autorizada da PIONEER mais próxima.

Primeiros passos

Operação básica

DEH-X8780BT

Controle Remoto

Operações mais usadas

Os botões disponíveis variam dependendo da unidade.

	Operação	
Propósito	**Unidade Principal**	**Controle Remoto**
Ligar o aparelho*1	Pressione **SRC**/**OFF** para ligar a energia. Pressione e segure **SRC**/**OFF** para desligar a energia.	Pressione **SRC** para ligar a energia. Pressione e segure **SRC** para desligar a energia.
Ajuste o volume	Gire o seletor **M.C.**.	Pressione **VOLUME +** ou **–**. Pressione **MUTE** para silenciar o aparelho. Pressione novamente para ativar o som.
Selecione uma fonte	Pressione **SRC**/**OFF** repetidamente.	Pressione **SRC** repetidamente.
Altere as informações de exibição	Pressione /**DISP** repetidamente. Mantenha o botão **MIX**/**DISP OFF** pressionado para desativar as informações de exibição.	Pressione **DISP** repetidamente.
Voltar para a visualização/ lista anterior	Pressione /**DISP**.	Pressione ◀/▶ para selecionar a pasta seguinte/ anterior.
Retorne à visualização normal do menu	Pressione **BAND**/.	–
Atender uma chamada	Pressione .	Pressione .
Terminar uma chamada	Pressione .	Pressione .
Selecionar uma função ou lista*2	Gire o seletor **M.C.** ou LEVER.	Pressione FUNCTION.

*1 Quando o fio condutor azul/branco desta unidade é conectado ao terminal de controle do relé da antena automática do veículo, a antena do veículo se estende quando a fonte da unidade é ligada. Para retrair a antena, desligue a fonte.

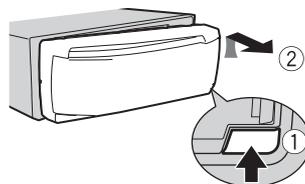
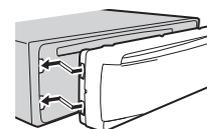
*2 Esta operação é representada como “Gire o seletor **M.C.**” neste manual.

Português (B)

Indicação de visualização

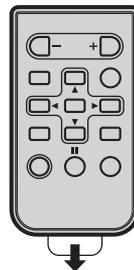
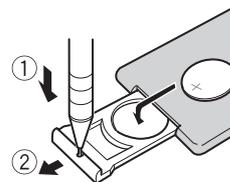
Indicação	Descrição
	Indica o nível do sinal de rádio.
LOC	Aparece quando a função de sintonia por busca local está definida (página 15).
TA	Aparece quando anúncios de trânsito são recebidos (página 15).
TEXT	Aparece quando texto de rádio é recebido.
P.	Aparece quando você pressiona e seleciona um canal predefinido durante a recepção de uma estação de radio.
S.Rtrv	Aparece quando a função de recuperador de som está definida (página 16).
1	Aparece quando a reprodução em repetição das faixas está definida e CD/ USB é selecionado como fonte.
	Aparece quando a reprodução em repetição da pasta está definida e CD/ USB é selecionado como fonte.
	Aparece quando a reprodução aleatória está definida (exceto quando BT Audio é selecionado como fonte).
kbps	Indica a taxa de bits dos arquivos e aparece durante a reprodução de arquivos MP3, WMA ou AAC.
kHz	Indica a frequência de amostragem dos arquivos e aparece durante a reprodução de arquivos WAV ou FLAC.
VBR	Aparece durante a reprodução de arquivos AAC decodificados por softwares específicos.
	Aparece quando a função [Music browse] está definida como [OFF] (página 16).
	Aparece quando a função [Music browse] está definida como [ON] (página 16).
FLD/TRK	Indica a pasta ou o número da faixa sendo reproduzida.
	Aparece quando a reprodução é iniciada.
	Aparece quando a reprodução é pausada.
	Aparece quando a reprodução aleatória está definida e um iPod é selecionado como fonte.
LINK PLAY	Aparece quando a função LINK PLAY está definida (página 16).
	Aparece quando a reprodução em repetição está definida e um iPod é selecionado como fonte.
CTRL	Aparece quando a função de controle de iPod está definida (página 11).
	Aparece quando uma conexão Bluetooth é estabelecida (página 11).

Retirando o painel frontal

Retire o painel frontal para impedir roubos. Remova todos os cabos e dispositivos acoplados ao painel frontal e desligue o aparelho antes de retirá-lo.

Separar **Anexar**

Importante

- Evite sujeitar o painel frontal a choques excessivos.
- Mantenha o painel frontal distante da luz solar direta e temperaturas elevadas.
- Guarde sempre o painel frontal removido em uma caixa ou bolsa de proteção.

Preparando o controle remoto

Remova a folha de isolamento antes de usar.

Como substituir a bateria

Insira a bateria CR2025 (3 V) com os polos positivo (+) e negativo (–) orientados corretamente.

ATENÇÃO

- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças. Caso ela seja ingerida, consulte um médico imediatamente.
- Não exponha a bateria ou o controle remoto ao calor excessivo, como a luz solar direta ou fogo.

CUIDADO

- Há um perigo potencial de explosão se a bateria for substituída de forma incorreta. Ao substituir a bateria, substitua-a com o mesmo tipo.
- Não manuseie ou armazene a bateria com ferramentas ou objetos metálicos.
- Em caso de vazamento da bateria, remova a bateria e limpe o controle remoto completamente. Em seguida, instale uma bateria nova.
- Ao descartar baterias usadas, deve ser seguida a conformidade com as regulamentações governamentais ou as regras das instituições ambientais que se aplicam ao seu país/região que digam respeito a qualquer tratamento especial necessário para a eliminação.

Importante

- Não guarde o controle remoto em altas temperaturas ou luz solar direta.
- Não deixe o controle remoto cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.

Menu de configuração

Quando você vira o interruptor de ignição para LIGADO após a instalação, [Set up :YES] é exibido no visor.

1 Pressione o seletor M.C..

O menu de configuração desaparece após 30 segundos sem operação. Se você preferir não configurar neste momento, gire o seletor **M.C.** para selecionar [NO], e então pressione para confirmar.

2 Gire o seletor M.C. para selecionar as opções, e então pressione para confirmar.

Para avançar para a próxima opção do menu, você precisa confirmar a sua seleção.

Item do Menu	Descrição
Language select [English], [Español], [Português]	Selecione o idioma para exibir as informações do texto de um arquivo de áudio comprimido.
Calendar	Defina a data.
Clock Setting	Defina o relógio e selecione a notação da hora.
FM step [100kHz], [50kHz]	Selecione o passo de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz.
AM step [10kHz], [9kHz]	Selecione o passo de sintonia AM de 10 kHz ou 9 kHz.

3 [Quit :YES] aparece quando todas as configurações foram feitas.

Para retornar ao primeiro item do menu de configuração, gire o seletor **M.C.** para selecionar [Quit :NO], e então pressione para confirmar.

4 Pressione o seletor M.C. para confirmar as configurações.

NOTAS

- Você pode cancelar a configuração do menu pressionando **SRC**/**OFF**.
- Estas configurações podem ser definidas a qualquer momento; basta acessar as configurações do SYSTEM (página 17) e as opções de SETUP (página 7).

Cancelamento da visualização de demonstração (DEMO OFF)

1 Pressione o seletor M.C. para exibir o menu principal.

2 Gire o seletor M.C. para selecionar [SYSTEM], e então pressione para confirmar.

3 Gire o seletor M.C. para selecionar [DEMO OFF], e então pressione para confirmar.

4 Gire o seletor M.C. para selecionar [YES], e então pressione para confirmar.

Configurações SETUP

1 Pressione e segure SRC/OFF até desligar a unidade.

2 Pressione o seletor M.C. para exibir o menu principal.

3 Gire o seletor M.C. para selecionar [SETUP], e então pressione para confirmar.

4 Gire o seletor M.C. para selecionar uma opção, e então pressione para confirmar.

Item do Menu	Descrição
FM step [100kHz], [50kHz]	Selecione o passo de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz.
AM step [10kHz], [9kHz]	Selecione o passo de sintonia AM de 10 kHz ou 9 kHz.

Item do Menu	Descrição
S/W control [Rear SP:F.Range]	Selecione quando há um alto-falante full range conectado à saída de ligações do alto-falante traseiro.
[Rear SP:S/W]	Selecione quando há um subwoofer conectado diretamente à saída de ligações do alto-falante traseiro sem qualquer amplificador auxiliar.
S/W UPDATE	Selecione para atualizar o aparelho para o software mais recente Bluetooth. Para detalhes sobre Bluetooth software e atualização, visite o nosso website.

NOTAS
- Mesmo se você alterar [S/W control], não haverá nenhuma saída se você não ativar a saída do subwoofer. Consulte [Subwoofer1] (página 17).
- Se você alterar [S/W control], a configuração de fábrica da saída do subwoofer será restaurada no menu de áudio.
- As saídas dos condutores do alto-falante traseiro e a saída RCA traseira são trocadas simultaneamente no [S/W control].

Rádio

Recebendo estações memorizadas

1 **Pressione SRC/OFF para selecionar [Radio].**

2 **Pressione BAND/ para selecionar a faixa de [FM1], [FM2], [FM3] ou [AM].**

3 **Pressione e gire o seletor M.C. para selecionar um canal predefinido.**

DICA
O LEVER também pode ser usado para selecionar uma estação programada quando [Tuning Mode] é definido como [Preset] nas configurações de FUNCTION (página 15).

Memória das melhores estações (BSM)

As seis estações mais fortes são armazenadas nos canais predefinidos.

1 **Após selecionar a faixa, pressione o seletor M.C. para exibir o menu principal.**

2 **Gire o seletor M.C. para selecionar [FUNCTION], e então pressione para confirmar.**

3 **Gire o seletor M.C. para selecionar [BSM], e então pressione para confirmar.**

Para procurar uma estação manualmente

1 **Após selecionar a faixa, gire o LEVER para selecionar uma estação.**
Mantenha o LEVER girado e depois solte-o para procurar uma estação disponível. A busca para quando o aparelho recebe uma estação. Para cancelar a sintonia por busca, gire o LEVER.

NOTA
[Tuning Mode] precisa ser definido como [Manual] nas definições FUNCTION (página 15).

Para memorizar estações manualmente

1 **Enquanto recebe a estação que deseja armazenar, pressione e gire o seletor M.C. para selecionar um canal predefinido.**

2 **Mantenha o seletor M.C. pressionado.**

Utilizando as funções PTY

A unidade procura uma estação com a informação PTY (tipo de programa).

1 **Pressione o seletor M.C. durante a recepção da faixa FM.**

2 **Gire o seletor M.C. para selecionar [PTY search], e então pressione para confirmar.**

3 **Gire o seletor M.C. para selecionar um tipo de programa de [News&Inf], [Popular], [Classics] ou [Others].**

4 **Pressione o seletor M.C..**
A unidade começa a procurar uma estação. Quando ela for encontrada, seu nome de serviço de programa é exibido.

NOTAS
- Para cancelar a pesquisa, pressione o seletor **M.C.**.
- O programa de algumas estações pode ser diferente do que é indicado pelo PTY transmitido.
- Se nenhuma estação está transmitindo o tipo de programa que você procurou, [Not found] é exibido por cerca de dois segundos e depois o sintonizador volta à estação original.

Lista PTY

Para obter mais informações sobre a lista PTY, visite o site:
http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html

Usando texto de rádio

Você pode exibir e armazenar os três últimos textos de rádio.

Para exibir texto de rádio

1 **Pressione e segure 🔍.**
Se você não tiver recebido nenhum texto de rádio, a mensagem NO TEXT será exibida.

2 **Gire o LEVER para a direita ou esquerda para recuperar os três últimos textos de rádio.**

3 **Gire o seletor M.C. para passar por cada texto.**

Para armazenar e recuperar texto de rádio

1 **Na etapa 2 (acima), selecione o texto de rádio que você deseja armazenar e pressione 🔍.**

2 **Gire o LEVER para selecionar o número predefinido (RT MEMO 1 a RT MEMO 6).**

3 **Mantenha o seletor M.C. pressionado para armazenar o texto.**

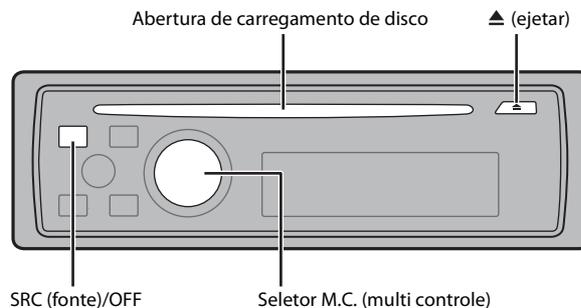
4 **Gire o LEVER para selecionar o número predefinido que você deseja recuperar.**

5 **Pressione o seletor M.C..**

NOTA
A unidade armazena automaticamente as três últimas transmissões de texto de rádio na memória. Observe que o texto mais antigo será substituído pelo mais novo se a unidade armazenar mais de três textos.

CD/USB/iPod/AUX

Reproduzindo

Desligue os fones de ouvido do dispositivo antes de conectá-los ao aparelho.

NOTA
Há uma porta USB e uma tomada de entrada AUX (conector estéreo de 3,5 mm) na parte traseira da unidade (página 20).

CD

1 **Insira um disco na abertura de carregamento de disco com a etiqueta virada para cima.**

Para ejetar um disco, primeiro interrompa a reprodução e depois pressione ⏏.

Dispositivo USB/iPod

1 **Conecte o dispositivo USB/iPod, utilizando um cabo apropriado.**

NOTA
Use um cabo USB Pioneer para conectar o dispositivo de armazenamento USB à unidade.

Antes de remover o dispositivo, pare a reprodução.

Conexão MTP

Um dispositivo instalado com Android OS 4.0 ou posterior pode ser ligado à unidade através de MTP, usando o cabo fornecido com o dispositivo. Porém, dependendo do dispositivo conectado e dos números dos arquivos no dispositivo, músicas/arquivos de áudio podem não ser reproduzidos via MTP. Observe que a conexão MTP não é compatível com formatos de arquivo WAV e FLAC e não pode ser usada com a função MIXTRAX e a função de busca de música ([Music browse] é automaticamente definida como [OFF]).

AUX

1 **Insira o mini plugue estéreo na tomada de entrada AUX.**

2 **Pressione SRC/OFF para selecionar [AUX] como a fonte.**

NOTA

Se [AUX] estiver configurado como [OFF] nas configurações SYSTEM, [AUX] não pode ser selecionado como fonte (página 18).

Operações

Você pode fazer vários ajustes nas configurações FUNCTION (página 15).
Observe que as seguintes operações não funcionam para um dispositivo AUX. Para operar um dispositivo AUX, use o próprio dispositivo.

Propósito	Operação
Selecione uma faixa/música (capítulo)	Gire o LEVER.
Avanço rápido ou retrocesso	Mantenha o LEVER girado.
Procurar um arquivo em uma lista*1	1 Pressione 🔍 para exibir a lista. 2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar o arquivo (pasta) nome ou categoria desejada, e então pressione para confirmar. 3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar o arquivo desejado, e então pressione para confirmar. A reprodução se inicia.
Ver uma lista dos arquivos da pasta/categoria selecionada*1*2	Pressione o seletor **M.C.** quando uma pasta/categoria é selecionada.
Reproduzir uma música da pasta/categoria selecionada*1*2	Pressione e segure o seletor **M.C.** quando uma pasta/categoria é selecionada.
Buscar por ordem alfabética (apenas USB/iPod)*1	1 Pressione 🔍 para exibir a lista. 2 Gire o seletor **M.C.** para selecionar a lista de categorias pretendida e então pressione 🔍 para entrar no modo de busca alfabética. (Girar o seletor **M.C.** duas vezes também entra no modo de busca por ordem alfabética.) 3 Gire o seletor **M.C.** para selecionar uma letra, e então pressione para exibir a lista em ordem alfabética. Para cancelar a busca por ordem alfabética, pressione ⮌/**DISP**.
Voltar à pasta raiz (apenas USB)*2	Pressione e segure **BAND/**⏎.
Alternar entre áudio compactado e CD-DA (somente CD)	Pressione **BAND/**⏎.
Troque de drives no dispositivo USB (Somente dispositivos que suportam protocolo de classe de dispositivo de armazenamento em massa USB)	Pressione **BAND/**⏎.

*1 A função de busca de música fica disponível quando [Music browse] é definida como [ON] nas configurações de FUNCTION (apenas USB) (página 16).
*2 Somente arquivos de áudio comprimidos

NOTA

Quando iPod é selecionado como fonte, você pode reproduzir listas de reprodução criadas com o aplicativo de computador (MusicSphere). O aplicativo estará disponível em nosso site. As listas de reprodução que você criou com o MusicSphere são exibidas de forma abreviada.

Funções úteis para USB/iPod

Modo de reprodução de link

Você pode acessar músicas com base no artista, álbum ou gênero que está sendo reproduzido atualmente.

1 **Ao ouvir uma música, pressione e segure 🔍 para entrar no modo de reprodução de link.**

2 **Gire o seletor M.C. para selecionar os modos ([Artist], [Album], [Genre]), e então pressione para confirmar.**
O álbum/música selecionado será reproduzido depois da música que está sendo reproduzida.

NOTAS

- A função de busca de música fica disponível quando [Music browse] é definida como [ON] nas configurações de FUNCTION (apenas USB) (página 16).
- O álbum/música selecionado poderá ser cancelado se você usar outras funções diferentes das do modo de reprodução de link (por exemplo, avançar e retroceder).

Controle iPod

Você pode controlar o aparelho através de uma conexão iPod.
Os seguintes modelos de iPod não são compatíveis com esta função.
– iPod nano 1a geração, iPod com vídeo

1 Pressione BAND/ durante a reprodução e então selecione o modo de controle.
[**Ctrl iPod**]: a função iPod da unidade pode ser operada a partir da conexão iPod.
[**Ctrl Audio**]: a função iPod da unidade somente pode ser operada pelos botões na unidade ou no controle remoto fornecido. Neste modo, o iPod conectado não pode ser ligado ou desligado.

NOTAS

- Mudar o modo de controle para [Ctrl iPod] pausa a reprodução da música. Use o iPod conectado para retomar a reprodução.
- As seguintes operações ainda são acessíveis a partir da unidade, mesmo que o modo de controle esteja definido como [Ctrl iPod].
  – Pausa, retroceder/avançar, seleção de música/capítulo
- O volume pode ser ajustado somente a partir da unidade.

Sobre MIXTRAX (Somente USB/iPod)

A função MIXTRAX cria um mix ininterrupto de sua biblioteca de música, acompanhado por efeitos de luz. Para detalhes sobre as configurações MIXTRAX, consulte página 19.

NOTAS

- Esta função não é compatível com um dispositivo Android conectado via MTP.
- Dependendo do arquivo/música, efeitos sonoros podem não estar disponíveis.
- Desligue a função MIXTRAX, se os efeitos de iluminação que ela produz interferem com a direção.

1 Pressione MIX/DISP OFF para ativar/desativar o MIXTRAX.

Bluetooth

Conexão Bluetooth

Importante

Se três ou mais dispositivos Bluetooth (por exemplo, um telefone e um reprodutor de áudio autônomo) estiverem conectados, eles poderão não funcionar corretamente.

1 Ligue a função Bluetooth do dispositivo.

2 Pressione e segure para exibir o menu de conexão.

3 Gire o seletor M.C. para selecionar [Add device], e então pressione para confirmar.
A unidade começa a procurar dispositivos disponíveis e então os exibe na lista de dispositivos.
- Para cancelar a pesquisa, pressione o seletor **M.C.**.
- Se o dispositivo desejado não estiver na lista, selecione [RE-SEARCH].
- Se não houver nenhum dispositivo disponível, [Not found] aparece no visor.

4 Gire o seletor M.C. para selecionar um dispositivo da lista de dispositivos, e então pressione para confirmar.
Pressione e segure o seletor **M.C.** para mudar as informações do dispositivo apresentado entre o endereço do dispositivo Bluetooth e o nome do dispositivo.

5 Selecione [Pioneer BT Unit] mostrado no visor do dispositivo.

6 Certifique-se o mesmo número de 6 dígitos aparece nesta unidade e no dispositivo e então selecione “Sim” no dispositivo.

NOTAS

- [Device Full] aparece se a unidade já tiver sido emparelhada com três outros dispositivos. Neste caso, exclua um dos dispositivos emparelhados. Consulte [Delete device] ou [Guest Mode] no menu de conexão (página 12).
- Dependendo do dispositivo, o código PIN deverá ser informado na etapa 6. Neste caso, insira [0000].

DICA

A conexão Bluetooth também pode ser estabelecida com o dispositivo Bluetooth detectando a unidade. Para isso, [Visibility] no menu de conexão precisa ser configurado para [ON]. Para obter informações detalhadas sobre as operações de um dispositivo Bluetooth, consulte as instruções operacionais fornecidas com o dispositivo Bluetooth.

Menu de conexão

Item do Menu	Descrição
Device list	Exiba a lista de dispositivos Bluetooth emparelhados. A mensagem [Connected] é exibida quando a conexão Bluetooth é estabelecida.
Delete device [Delete YES]	Exclua as informações do dispositivo.
Add device	Registre um novo dispositivo.
Auto connect [ON], [OFF]	Selecione [ON] para ligar a um dispositivo Bluetooth automaticamente.
Visibility [ON], [OFF]	Selecione [ON], para que um dispositivo Bluetooth possa detectar a unidade, quando a unidade é ligada através de Bluetooth a um outro dispositivo.
Pin code input	Altere o código PIN. **1** Pressione o seletor **M.C.** para visualizar o modo de ajuste. **2** Gire o seletor **M.C.** para selecionar um número. **3** Pressione o seletor **M.C.** para mover o cursor para a próxima posição. **4** Após inserir o código PIN, mantenha o seletor **M.C.** pressionado. Se após inserir o código PIN você pressionar o seletor **M.C.**, o visor exibirá novamente a opção de entrada do código PIN e você poderá alterá-lo.
Device INFO	Altere as informações do dispositivo no visor entre o nome do dispositivo e endereço do dispositivo Bluetooth.
Guest Mode [ON], [OFF]	Selecione [ON] para ir para a tela [Delete device] automaticamente quando a unidade já tiver sido emparelhada com três dispositivos.
Auto pairing [ON], [OFF]	Escolha [ON] para emparelhar a unidade e iPhone automaticamente quando um iPhone é conectado à unidade através de USB. (Esta função pode não estar disponível, dependendo da versão do iOS que você está usando.)

Telefone Bluetooth

Primeiro, faça uma conexão Bluetooth com o telefone Bluetooth (página 11). Até dois telefones Bluetooth podem ser conectados simultaneamente.

Importante

- Deixar a unidade em modo de espera para conectar com o seu telefone via Bluetooth enquanto o motor não está funcionando pode descarregar a bateria do veículo.
- Certifique-se de estacionar o seu veículo em um local seguro e puxar o freio de mão antes da operação.

Para fazer uma chamada telefônica

1 Pressione para exibir o menu do telefone.
Quando dois telefones são conectados, um nome de telefone aparece e depois o menu de um telefone é exibido. Para trocar para outro telefone, pressione novamente.

2 Gire o seletor M.C. para selecionar [Missed calls], [Dialled calls], [Received calls] ou [PhoneBook], e então pressione para confirmar.

3 Gire o seletor M.C. para selecionar um nome ou número de telefone, e então pressione para confirmar.
O telefonema se inicia.

Para atender uma chamada

1 Selecione quando uma chamada é recebida.

DICA

Quando dois telefones estão conectados à unidade via Bluetooth e há uma chamada enquanto um telefone está sendo usado, uma mensagem aparecerá no visor. Para atender a nova chamada, você precisa finalizar a chamada atual.

Operações básicas

Propósito	Operação
Terminar uma chamada	Pressione .
Rejeitar uma chamada	Selecione e segure quando uma chamada é recebida.
Alternar entre o interlocutor atual e uma chamada em espera	Pressione o seletor **M.C.**.
Cancelar uma chamada em espera	Pressione e segure .

Propósito	Operação
Ajuste o volume da voz do interlocutor (Quando o modo privado está ligado, esta função fica indisponível).	Gire o seletor **M.C.** durante a chamada.
Ligue ou desligue o modo de privacidade	Pressione **BAND/** durante a chamada.

Reconhecimento de voz (Somente para iPhone)

Esta função só está disponível quando um iPhone equipado com reconhecimento de voz está ligado à unidade via Bluetooth.

1 **Pressione e segure o seletor M.C. para ativar o modo de reconhecimento de voz.**

2 **Pressione o seletor M.C. e então fale ao microfone para inserir comandos de voz.**

Para sair do modo de reconhecimento de voz, pressione **BAND/**.

NOTA

Para mais detalhes sobre os recursos de reconhecimento de voz, consulte o manual fornecido com o seu iPhone.

Menu do telefone

Item do Menu	Descrição
Missed calls	Mostrar o histórico de chamadas não atendidas.
Dialled calls	Mostrar o histórico de chamadas discadas.
Received calls	Mostrar o histórico de chamadas recebidas.
PhoneBook*1	Mostrar os contatos que foram transferidos do telefone. Defina [Visibility] no menu de conexão para [ON] procurar os contatos através desta unidade.
Phone Function Auto answer*2: [ON], [OFF]	Selecione [ON] para atender uma chamada automaticamente.
Ring tone: [ON], [OFF]	Selecione [ON] se o tom da campainha não sair nos alto-falantes do carro. Dependendo do telefone conectado, esta função pode não funcionar.
PH.B.Name view	Inverta a ordem dos nomes na lista telefônica (visualização de nome).

*1 Os contatos em seu telefone normalmente serão transferidos automaticamente quando o telefone está ligado. Se eles não forem, use o telefone para transferir os contatos.

*2 Se dois telefones estiverem conectados, esta função não funciona para as chamadas que são recebidas enquanto um dos telefones estiver sendo usado para uma chamada.

Áudio Bluetooth

Importante

- Dependendo do reprodutor de áudio Bluetooth conectado a esta unidade, as operações disponíveis serão limitadas aos dois níveis a seguir:
  – A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) só pode reproduzir músicas no seu reprodutor de áudio.
  – AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) pode executar funções como reprodução, pausa, seleção de músicas, etc.
- O som do reprodutor de áudio Bluetooth será silenciado quando o telefone está em uso.
- Quando o reprodutor de áudio Bluetooth está em uso, você não pode se conectar a um telefone Bluetooth automaticamente.

1 **Primeiro, faça uma conexão Bluetooth com o reprodutor de áudio Bluetooth.**

2 **Pressione SRC/OFF para selecionar [BT Audio] como a fonte.**

3 **Pressione BAND/ para iniciar a reprodução.**

Operações básicas

Você pode fazer vários ajustes nas configurações FUNCTION (página 15).

Importante

Dependendo do tipo de reprodutor de áudio Bluetooth que você ligou a esta unidade, a operação e as informações apresentadas podem variar de acordo com a disponibilidade e funcionalidade.

Propósito	Operação
Avanço rápido ou retrocesso	Mantenha o LEVER girado para a direita ou esquerda.
Selecione uma faixa	Gire o LEVER.
Procure um arquivo a partir de uma lista	**1** Pressione para exibir uma lista. **2** Gire o seletor **M.C.** para selecionar a pasta desejada, e então pressione para confirmar. **3** Gire o seletor **M.C.** para selecionar o arquivo desejado, e então pressione para confirmar. A reprodução se inicia.

Português (B)

Modo App

Você pode ouvir um aplicativo em um dispositivo iPhone/Android através da unidade.
Em alguns casos, você pode controlar um aplicativo usando a unidade.
Para mais informações sobre os dispositivos compatíveis, visite o nosso website.

Importante

O uso de aplicativos de terceiros pode envolver ou exigir o fornecimento de informações de identificação pessoal, por meio da criação de uma conta de usuário ou qualquer outra forma, e por certos aplicativos, o fornecimento de dados geográficos.
TODOS OS APLICATIVOS DE TERCEIROS SÃO DE RESPONSABILIDADE ÚNICA DOS FORNECEDORES, INCLUINDO SEM LIMITAÇÃO A COLETA E SEGURANÇA DOS DADOS DO USUÁRIO E AS PRÁTICAS DE PRIVACIDADE. AO ACESSAR OS APLICATIVOS DE TERCEIROS, VOCÊ CONCORDA EM REVER OS TERMOS DE SERVIÇO E AS POLÍTICAS DE PRIVACIDADE DOS FORNECEDORES. SE VOCÊ NÃO CONCORDAR COM OS TERMOS OU AS POLÍTICAS DE QUALQUER FORNECEDOR OU NÃO CONSENTIR COM O USO DOS DADOS GEOGRÁFICOS, QUANDO APLICÁ-VEL, NÃO USE O APLICATIVO DE TERCEIROS.

Para usuários de iPhone

Esta função é compatível com iPhones e iPod touches instalados com iOS 5.0 ou posterior.

Para usuários do dispositivo Android

Esta função é compatível com dispositivos que tenham Android OS 2.3 ou posterior instalado e também o suporte Bluetooth SPP (Serial Port Profile) e A2DP (Perfil Avançado de Distribuição de Áudio).

NOTA

A PIONEER NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUAISQUER APPS OU CONTEÚDO DE TERCEIROS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, SUA EXATIDÃO OU COMPLETUDE. O CONTEÚDO E A FUNCIONALIDADE DESSES APLICATIVOS SÃO DA EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR DO APP.

A reprodução de um aplicativo através da unidade

1 **Conecte esta unidade com o dispositivo móvel.**
- iPhone via USB (página 9)
- Dispositivo Android via Bluetooth (página 11)

2 **Pressione o seletor M.C. para exibir o menu principal.**

3 **Gire o seletor M.C. para selecionar [SYSTEM], e então pressione para confirmar.**

4 **Gire o seletor M.C. para selecionar [APP CONNECT MODE], e então pressione para confirmar.**

5 **Gire o seletor M.C. para selecionar uma das abaixo e então pressione para confirmar.**
- Selecione [Wired] para iPhone.
- Selecione [Bluetooth] para um dispositivo Android.

6 **Pressione SRC/OFF para selecionar [App].**

7 **Use o dispositivo móvel para iniciar o aplicativo.**

Operações básicas

Você pode fazer vários ajustes nas configurações FUNCTION (página 15).

Propósito	Operação
Selecione uma faixa	Gire o LEVER.
Avanço rápido ou retrocesso	Mantenha o LEVER girado para a direita ou esquerda.
Pausar/continuar reprodução	Pressione **BAND/**.

Configurações

Você pode ajustar várias configurações no menu principal.

1 **Pressione o seletor M.C. para exibir o menu principal.**

2 **Gire o seletor M.C. para selecionar uma das categorias abaixo e então pressione para confirmar.**
- Configurações FUNCTION (página 15)
- Configurações AUDIO (página 16)
- Configurações ENTERTAINMENT (página 17)
- Configurações SYSTEM (página 17)
- Configurações ILLUMINATION (página 18)
- Configurações MIXTRAX (página 19)

3 **Gire o seletor M.C. para selecionar as opções, e então pressione para confirmar.**

Configurações FUNCTION

Os itens do menu variam de acordo com a fonte.

Item do Menu	Descrição
BSM RADIO	
	Armazene automaticamente as seis estações mais fortes nos canais predefinidos.
Regional RADIO	
[ON], [OFF]	Limite a recepção aos programas regionais específicos, quando AF (busca por frequências alternativas) está selecionado. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)
Local RADIO	
FM: [Local OFF], [Level 1], [Level 2], [Level 3], [Level 4] **AM:** [Local OFF], [Level 1], [Level 2]	Restringir a estação de sintonização de acordo com a intensidade do sinal.
PTY search RADIO	
[News&Inf], [Popular], [Classics], [Others]	Procure uma estação com base na informação PTY (tipo de programa).
Traffic Announce RADIO	
[ON], [OFF]	Receber informações atuais sobre o trânsito, se disponível. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)
Alternative FREQ RADIO	
[ON], [OFF]	Deixe o aparelho sintonizar uma frequência diferente fornecendo a mesma estação. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)
News interrupt RADIO	
[ON], [OFF]	Interrompa a fonte atualmente selecionada com novos programas. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)
Alarm RADIO	
[ON], [OFF]	Interrompa a fonte atualmente selecionada com anúncios de emergência. Selecione [OFF] para desabilitar esta função.

Item do Menu	Descrição
Tuning Mode RADIO	
[Manual], [Preset]	Configure o LEVER para procurar as estações uma a uma (sintonia manual) ou selecione uma estação nos canais predefinidos.
Select Device APP BT AUDIO	
	Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.
Play mode CD USB iPod	
CD/CD-R/CD-RW: [Track repeat], [Folder repeat], [Disc repeat] **USB:** [Track repeat], [Folder repeat], [All repeat] **iPod:** [Repeat One], [Repeat All]	Altere o intervalo de reprodução em repetição. (Quando o modo de controle é definido como [Ctrl iPod], o intervalo de reprodução em repetição passa a ser o intervalo definido no iPod conectado.)
Random mode CD USB	
	Inicie a reprodução aleatória.
Random BT AUDIO	
	Inicie a reprodução aleatória.

Item do Menu	Descrição
Music browse USB	
[ON], [OFF]	Procure um arquivo em uma lista de categorias/músicas ([ON]) ou uma lista de arquivos/pastas ([OFF]). Em alguns casos, uma mensagem poderá ser exibida perguntando se você deseja ou não criar um banco de dados na unidade. Gire o seletor **M.C.** para selecionar [Yes] ou [No] e depois pressione-o para confirmar. • As informações do banco de dados da unidade serão excluídas se a função ACC for definida como DESATIVADO. Se as informações do banco de dados forem salvas em um dispositivo de armazenamento USB, elas poderão ser lidas a partir desse dispositivo USB se a função ACC estiver definida como ATIVADO, o que aumentará a velocidade de processamento. • O banco de dados pode ter que ser reorganizado se as informações no arquivo do dispositivo de armazenamento USB estiverem diferentes das informações do banco de dados salvas no dispositivo de armazenamento USB. Se isso acontecer, uma mensagem será exibida perguntando se você deseja ou não reorganizar o banco de dados.
Link play USB iPod	
[Artist], [Album], [Genre]	Acesse músicas do mesmo artista, álbum ou gênero que está sendo reproduzido.
Sound Retriever CD USB iPod APP BT AUDIO	
[1] (eficaz para taxas de compressão baixas), [2] (eficaz para taxas de compressão altas), [OFF]	Melhore o áudio compactado e restaure um som rico. Não disponível quando o arquivo FLAC está em reprodução.
Shuffle mode iPod	
[Shuffle OFF], [Shuffle Songs], [Shuffle Albums]	Altere o intervalo de reprodução aleatória.

Item do Menu	Descrição
Shuffle all iPod	
	Inicie a reprodução aleatória de todos. (Não disponível quando [Ctrl iPod] é selecionado no modo de controle.)
Audiobooks iPod	
[Faster], [Normal], [Slower]	Alterar a velocidade de reprodução. (Não disponível quando [Ctrl iPod] é selecionado no modo de controle.)
Pause CD USB iPod APP BT AUDIO	
	Pausar ou retomar a reprodução. (Não disponível quando iPod é selecionado como fonte e [Ctrl iPod] é selecionado no modo de controle.)
Play BT AUDIO	
	Iniciar a reprodução.
Stop BT AUDIO	
	Parar a reprodução.
Repeat BT AUDIO	
	Inicie a reprodução em repetição.

Configurações AUDIO

Item do Menu	Descrição
Fader/Balance	
	Ajuste o balanço do alto-falante dianteiro/traseiro ou esquerdo/direito.
Preset EQ	
[Pop Rock], [Eletrônica], [Samba], [Sertanejo], [P.R.O.], [Person.], [Unif.]	Selecione a curva do equalizador predefinido.

Item do Menu	Descrição
G. EQ	
Selecione uma faixa e um nível do equalizador para posterior personalização. **Faixa do equalizador:** [100Hz], [315Hz], [1.25kHz], [3.15kHz], [8kHz] **Nível do equalizador:** [+6] a [–6]	Personalize a curva do equalizador. [Person.] pode ser definido separadamente para cada fonte. No entanto, cada uma das combinações abaixo está definida para a mesma configuração automaticamente. • USB, iPod, e App (iPhone) • BT Audio, e App (Android)
Loudness	
[OFF], [Low], [Mid], [High]	Compensar som claro em volume baixo.
Subwoofer1	
[Normal], [Reverse], [OFF]	Selecione a fase do subwoofer.
Subwoofer2	
Frequência de corte: [50Hz], [63Hz], [80Hz], [100Hz], [125Hz] **Nível de saída:** [–24] a [+6]	Somente as frequências inferiores àquelas na faixa selecionada serão emitidas pelo subwoofer.
Bass Booster	
[0] a [+6]	Selecione o nível de reforço de graves.
HPF	
Frequência de corte: [OFF], [50Hz], [63Hz], [80Hz], [100Hz], [125Hz]	Somente as frequências mais altas do que o filtro de passagem alta (HPF) de corte são emitidas pelos alto-falantes.
SLA	
[+4] a [–4]	Ajuste o nível de volume de cada fonte, exceto FM. Cada uma das combinações abaixo está definida para a mesma configuração automaticamente. • USB, iPod, e App (iPhone) • BT Audio, e App (Android)

Configurações ENTERTAINMENT

Você pode usar várias opções interessantes de exibição ao ouvir cada uma das fontes de áudio.
Selecione um tipo de exibição em [Simple display], [spectrum analyzer], [level indicator] ou [calendar].

NOTA

Quando Rádio ou AUX são selecionados como fonte, a exibição simples é usada, mesmo se o analisador de espectro ou o indicador de nível estiverem definidos.

Configurações SYSTEM

Você também pode acessar estes menus quando a unidade estiver desligada.

Item do Menu	Descrição
Language select	
[English], [Español], [Português]	Selecione o idioma para exibir as informações do texto de um arquivo de áudio comprimido.
Calendar	
	Defina a data.
Clock Setting	
	Defina o relógio e selecione a notação da hora (página 7).
EngineTime alert	
[OFF], [15Minutes], [30Minutes]	Veja quanto tempo já se passou desde que o veículo foi ligado.
Clock	
[ON], [Elapsed time], [OFF]	Defina o relógio ou tempo decorrido para serem exibidos mesmo quando a unidade estiver desligada.
Auto PI	
[ON], [OFF]	Procurar por uma estação diferente com a mesma programação, mesmo se estiver usando uma estação programada.

Item do Menu	Descrição
Warning tone	
[ON], [OFF]	Um sinal sonoro pode ser ouvido quando o painel frontal não é separado da unidade principal até quatro segundos após o veículo ser desligado. Selecione [OFF] para desabilitar esta função.
AUX	
[ON], [OFF]	Defina em [ON] quando utilizar um dispositivo auxiliar ligado à unidade.
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Defina o sinal Bluetooth em ligado/desligado.
Clear memory	
[Clear memory YES], [Cancel]	Limpe os dados do dispositivo Bluetooth (lista de dispositivos, código PIN, histórico de chamadas, lista de telefones, números de telefone predefinidos) armazenados na unidade. [Cleared] aparece quando os dados são excluídos com sucesso.
BT Version Info.	
	Exibe a versão do sistema da unidade e do módulo Bluetooth.
APP CONNECT MODE*	
[Wired], [Bluetooth]	Selecione o método de conexão apropriado de acordo com o seu dispositivo.

* Não disponível quando [App] é selecionado como a fonte.

Configurações ILLUMINATION

Item do Menu	Descrição
Color Setting	
[Key Side], [Display Side], [Key & Display]	Selecione a cor para as teclas/visor da unidade entre 12 cores predefinidas, [Scan] ou [Custom]*. • [Scan]: circule através de uma variedade de cores automaticamente. • [Custom]*: **1** Pressione e segure o seletor **M.C.** até que a tela de configuração de cores apareça. **2** Defina a cor principal (R (vermelho)/G (verde)/ B (azul)) e nível de brilho ([0] para [60]). Você não pode selecionar um nível abaixo de 20 para todas as três R (vermelho), G (verde), B (azul) ao mesmo tempo. Você também pode personalizar as cores predefinidas. Selecione uma das cores predefinidas, depois pressione e segure o seletor **M.C.** até que a visualização da configuração de cor apareça. * A configuração Custom somente está disponível para [Key Side] e [Display Side].
Dimmer Setting	
[Sync Vehicle Illumi], [Sync Clock], [ON], [OFF]	Alterar o brilho da tela.
Brightness	
[1] a [10]	Alterar o brilho da tela. Os intervalos de configuração disponíveis diferem dependendo do [Dimmer Setting].
Phone Color	
[Flashing]	Selecione a cor da tecla quando uma chamada é recebida. Aplica a cor definida pelo [Key Side].
[Flash FX 1] a [Flash FX 6]	Circule através de uma variedade de cores automaticamente.
[OFF]	Nenhuma mudança feita na cor da tecla.

Item do Menu	Descrição
Illumi Effect	
[ON], [OFF]	O efeito da iluminação pode ser visto quando; – há uma chamada a receber – você está usando o telefone – um CD é inserido/ejetado

Configurações MIXTRAX

Item do Menu	Descrição
SHORT PLAYBACK	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [Random], [OFF]	Selecione a duração do tempo de reprodução.
FLASH AREA	
[Key & Display], [KEY SIDE], [OFF]	Selecione a área para o efeito de iluminação. Quando [OFF] é selecionado, a cor definida de acordo com as configurações ILLUMINATION (página 18) é usada como a cor da tela.
Flashing Color	
[Sound Level Mode Color 1] a [Sound Level Mode Color 6]	Altere o efeito de iluminação de acordo com o nível dos graves e do som. O padrão dos sinais luminosos muda de acordo com o nível de som.
[Low Pass Mode Color 1] a [Low Pass Mode Color 6]	O padrão dos sinais luminosos muda de acordo com o nível dos baixos.
[Flashing Color Random]	O padrão do sinal luminoso muda aleatoriamente de acordo com o modo de nível de som e modo de baixa frequência.
[Sound Level Mode Random]	O padrão do sinal luminoso muda aleatoriamente de acordo com o modo de nível de som.
[Low Pass Mode Random]	O padrão do sinal luminoso muda aleatoriamente de acordo com o modo de baixa frequência.
DISP EFFECT	
[MIXTRAX 1], [MIXTRAX 2], [OFF]	Defina os efeitos especiais MIXTRAX em ligado/desligado.

Item do Menu	Descrição
CUT IN EFFECT	
[ON], [OFF]	Ligue/desligue os efeitos sonoros MIXTRAX ao trocar manualmente de faixas.
MIX Settings	
[MIX Fixed], [LOOP EFFECT], [Flanger EFFECT], [Echo EFFECT], [Crossfade EFFECT], [Crush EFFECT]	Defina sons fixos ou efeitos de som para os efeitos especiais do MIXTRAX. [Flanger EFFECT], [Crossfade EFFECT] e [Crush EFFECT] não estão disponíveis quando: • [iPod] é selecionado como fonte. • O arquivo FLAC é reproduzido.

Conexões/Instalação

Conexões

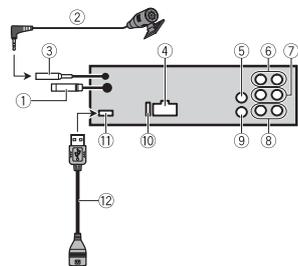
Importante

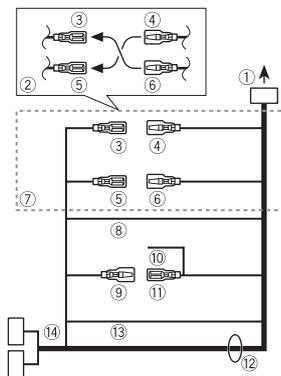
- Ao instalar o aparelho em um veículo sem uma posição ACC (acessório) na chave de ignição, a incapacidade de ligar o cabo vermelho ao terminal que detecta a operação da chave de ignição pode resultar em consumo de bateria.

Posição ACC

Sem posição ACC

- A utilização deste aparelho em outras condições que não as seguintes pode resultar em incêndio ou mau funcionamento.
  - Veículos com uma bateria de 12 volts e terra negativa.
  - Alto-falantes com 50 W (valor de saída) e 4 Ω a 8 Ω (valor de impedância).
- Para evitar um curto-circuito, superaquecimento ou mau funcionamento, certifique-se de seguir as instruções abaixo.
  - Desconecte o terminal negativo da bateria antes da instalação.
  - Prenda os fios com braçadeiras de cabo ou fita adesiva. Enrole fita adesiva ao redor da fiação que fica em contato com as peças de metal para proteger a fiação.
  - Coloque todos os cabos afastados de peças móveis, tais como a alavanca de câmbio e trilhos do assento.
  - Coloque todos os cabos afastados de lugares quentes, como perto da saída do aquecedor.
  - Não conecte o cabo amarelo à bateria, passando-a pelo buraco para o compartimento do motor.
  - Cubra todos os conectores dos cabos desligados com fita isoladora.
  - Não encurte os cabos.
  - Nunca corte o isolamento do cabo de alimentação do aparelho, a fim de compartilhar a energia com outros dispositivos. A capacidade atual do cabo é limitada.
  - Utilize um fusível com a potência nominal prescrita.
  - Nunca ligue o cabo do alto-falante negativo diretamente ao solo.
  - Nunca junte os cabos negativos de vários alto-falantes.
- Quando esta unidade estiver ligada, os sinais de controle são enviados através do cabo azul/branco. Conecte esse cabo ao controle remoto do sistema de um amplificador de potência externa ou terminal de controle do relé da antena automática do veículo (máx. 300 mA 12 V CC). Se o veículo estiver equipado com uma antena de vidro, conecte-a ao terminal de alimentação da antena.
- Nunca conecte o cabo azul/branco ao terminal de alimentação de um amplificador de potência externa. Além disso, nunca o conecte ao terminal de alimentação da antena automática. Fazer isso pode resultar em consumo de bateria ou um mal funcionamento.
- O cabo preto é o terra. Os cabos de aterramento para esta unidade e outros equipamentos (especialmente, os produtos de alta corrente como amplificadores de potência) devem ser conectados separadamente. Se não forem, um desprendimento acidental pode resultar em incêndio ou mau funcionamento.

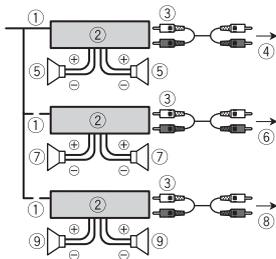
Esta unidade

① Entrada da antena de 15 cm
② Microfone (4 m)
③ Entrada do microfone
④ Entrada do cabo de alimentação
⑤ Tomada de entrada AUX (conector estéreo de 3,5 mm)
⑥ Saída traseira
⑦ Saída dianteira
⑧ Saída para subwoofer
⑨ Entrada para controle remoto com fio
Adaptador de controle remoto com fio pode ser conectado (vendido separadamente).
⑩ Fusível (10 A)
⑪ Porta USB
⑫ Cabo USB de 1,5 m

Cabo de alimentação

① Para entrada do cabo de alimentação
② Dependendo do tipo de veículo, a função de ③ e ⑤ pode ser diferente. Neste caso, certifique-se de conectar o ④ ao ⑤ e ⑥ ao ③.
③ Amarelo
Back-up (ou acessória)
④ Amarelo
Conecte ao terminal de alimentação de 12 V constante.
⑤ Vermelho
Acessória (ou back-up)
⑥ Vermelho
Conecte ao terminal controlado pelo interruptor de ignição (12 V CC).
⑦ Conecte os conectores da mesma cor uns aos outros.
⑧ Preto (terra do chassi)
⑨ Azul/branco
A posição dos pinos do conector ISO será diferente, dependendo do tipo de veículo. Conecte ⑨ e ⑪ quando o Pino 5 estiver em um tipo de controle de antena. Em outro tipo de veículo, nunca conecte ⑨ e ⑪.

⑩ Azul/branco
Conecte ao terminal do controle do sistema do amplificador (máx. 300 mA 12 V CC).
⑪ Azul/branco
Conecte ao terminal de controle do relé da antena automática (máx. 300mA 12 V CC).
⑫ Conectores do alto-falante
Branco: esquerdo dianteiro ⊕
Branco/preto: esquerdo dianteiro ⊖
Cinza: direito dianteiro ⊕
Cinza/preto: direito dianteiro ⊖
Verde: esquerdo traseiro ⊕ ou subwoofer ⊕
Verde/preto: esquerdo traseiro ⊖ ou subwoofer ⊖
Violeta: direito traseiro ⊕ ou subwoofer ⊕
Violeta/preto: direito traseiro ⊖ ou subwoofer ⊖
⑬ Laranja/branco
Conecte ao sinal de iluminação de um carro.
⑭ Conector ISO
Em alguns veículos, o conector ISO pode ser dividido em dois. Neste caso, certifique-se de conectar ambos os conectores.

NOTAS
- Altere o menu de configuração da unidade. Consulte [S/W control] (página 8). A saída para subwoofer deste aparelho é monofônica.
- Ao utilizar um subwoofer de 70 W (2 Ω), certifique-se de conectar o subwoofer às ligações violeta e violeta/preto desta unidade. Não conecte nada aos fios pretos / verdes e verdes.

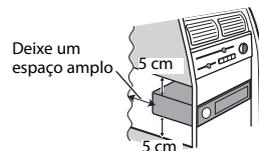
Amplificador (vendido separadamente)

Realize estas conexões quando utilizar um amplificador opcional.

① Controle remoto do sistema
Conecte ao cabo azul/branco.
② Amplificador (vendido separadamente)
③ Conecte aos cabos RCA (vendidos separadamente)
④ Para a saída traseira
⑤ Alto-falante traseiro
⑥ Para a saída dianteira
⑦ Alto-falante dianteiro
⑧ Para a saída do subwoofer
⑨ Subwoofer

Instalação

Importante
- Verifique todas as conexões e sistemas antes da instalação final.
- Não utilize peças não autorizadas, pois isso pode causar mau funcionamento.
- Consulte o seu revendedor se for necessário fazer furos ou outras modificações no veículo.
- Não instale esta unidade onde:
  - possa interferir com o funcionamento do veículo.
  - possa causar danos a um passageiro, como resultado de uma parada brusca.
- O laser semicondutor será danificado em caso de sobreaquecimento. Instale todos os cabos afastados de lugares quentes, como perto da saída do aquecedor.
- O ótimo desempenho é obtido quando a unidade está instalada em um ângulo inferior a 60°.

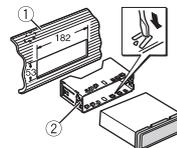
60°

- Ao instalar, para assegurar a dispersão de calor adequada ao utilizar esta unidade, certifique-se de deixar um amplo espaço atrás do painel traseiro e amarre os cabos soltos de modo que não bloqueiem as aberturas.

Montagem dianteira/traseira do DIN

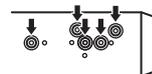
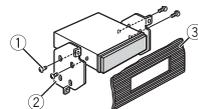
Esta unidade pode ser instalada corretamente usando a instalação da montagem dianteira ou traseira.
Use peças comercializadas durante a instalação.

Montagem dianteira do DIN

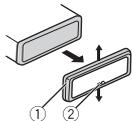
1 Insira a manga de montagem no painel de instrumentos.
Para a instalação em espaços rasos, utilize a manga de montagem fornecida. Se não houver espaço suficiente, utilize a manga de montagem que acompanha o veículo.

2 Fixe a manga de montagem utilizando uma chave de fenda para dobrar as abas de metal (90°) no lugar.

① Painel de instrumentos
② Manga de montagem
- Certifique-se de que a unidade esteja instalada com firmeza no local. Uma instalação instável pode causar o pulo entre faixas e outros maus funcionamentos.

Montagem traseira do DIN

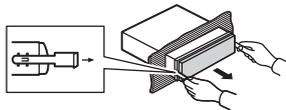
1 Determine a posição apropriada em que os orifícios no suporte e a lateral da unidade coincidem.

2 Aperte dois parafusos em cada lado.

① Parafuso Truss (5 mm × 8 mm)
② Suporte de montagem
③ Painel de instrumentos ou console

Remoção da unidade

1 Remova o anel de acabamento.

① Anel de acabamento
② Aba entalhada

- Liberar o painel dianteiro permite um acesso mais fácil ao anel de acabamento.
- Ao recolocar o anel de acabamento, aponte o lado com a guia entalhada para baixo.

2 Insira as chaves de extração fornecidas nas laterais da unidade até ouvir um clique de encaixe.

3 Puxe o aparelho para fora do painel.

Instalando o microfone

O microfone deve ser colocado diretamente em frente do condutor a uma distância adequada para pegar a sua voz com clareza.

⚠ CUIDADO

É extremamente perigoso permitir que o fio do microfone enrole em torno da coluna de direção ou alavanca de câmbio. Certifique-se de instalar o microfone, de forma que não atrapalhe a condução. Recomenda-se usar os grampos (vendidos separadamente) para organizar a instalação.

NOTAS

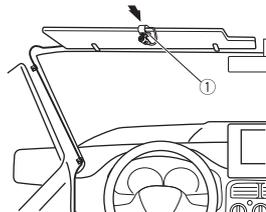
- Instale o microfone em uma posição e orientação que permitam que ele capte a voz da pessoa que irá operar o sistema.
- Use braçadeiras (vendidas separadamente) para prender os fios onde necessário dentro do veículo.

Para instalar no para-sol

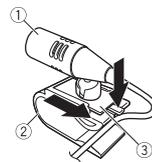
1 Encaixe o fio do microfone na ranhura.

① Conector do microfone
② Ranhura

2 Instale o clipe do microfone no para-sol.

Abaixar o para-sol reduz a taxa de reconhecimento de voz.

① Clipe do microfone

Para instalar na coluna de direção

1 Deslize a base do microfone para retirá-la do clipe do microfone.

① Microfone
② Clipe do microfone
③ Base do microfone

2 Instale o microfone na parte traseira da coluna de direção.

① Fita dupla-face

Informações adicionais

Solução de Problemas

O visor volta automaticamente à exibição normal.

→ Nenhuma operação foi feita durante cerca de 30 segundos.
– Execute uma operação.

O intervalo de reprodução em repetição muda inesperadamente.

→ Dependendo do intervalo de reprodução em repetição, o intervalo selecionado pode mudar quando outra pasta ou faixa está sendo selecionada ou durante o avanço rápido/retrocesso.
– Selecione o intervalo de reprodução em repetição novamente.

Uma subpasta não é reproduzida.

→ As subpastas não podem ser reproduzidas quando [Folder repeat] (repetição de pasta) está selecionado.
– Selecione outro intervalo de reprodução em repetição.

O som é intermitente.

→ Você está usando um dispositivo, como um telefone celular, que pode causar uma interferência audível.
– Afaste da unidade os dispositivos elétricos que podem estar causando a interferência.

O som da fonte de áudio Bluetooth não é reproduzido.

→ Há uma chamada em curso em um telefone celular conectado com Bluetooth.
– O som será reproduzido quando a chamada terminar.

→ Um telefone celular conectado com Bluetooth está sendo operado.
– Pare de usar o telefone celular.

→ A conexão entre o aparelho e o telefone celular não está estabelecida corretamente após uma chamada feita por um telefone celular conectado com Bluetooth.
– Faça a conexão com Bluetooth entre o aparelho e o telefone celular novamente.

O dispositivo Bluetooth não pode ser emparelhado com a unidade.

→ As informações da unidade registradas no dispositivo Bluetooth ou as informações do dispositivo Bluetooth registradas na unidade foram de alguma maneira excluídas.
– Exclua as informações da unidade registradas no dispositivo Bluetooth e as informações do dispositivo Bluetooth registradas na unidade, se ainda não tiverem sido excluídas. Tente emparelhar o dispositivo Bluetooth com a unidade novamente.

Mensagens de erro

Comum

AMP ERROR

→ Esta unidade não funciona ou a ligação dos alto-falantes está incorreta.

→ O circuito de proteção está ativado.
– Verifique a conexão do alto-falante.
– Gire a chave de ignição para OFF e de volta para ON novamente. Se a mensagem permanecer, entre em contato com o revendedor ou um representante autorizado Pioneer para obter assistência.

ERROR

→ O dispositivo em uso não oferece suporte para reconhecimento de voz.
– Use um dispositivo com suporte para reconhecimento de voz.

NO XXXX (NO TITLE, por exemplo)

→ Não há informações de texto embutidas.
– Troque a visualização ou reproduza outra faixa/arquivo

CD player

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

→ O disco está sujo.
– Limpe o disco.

→ O disco está arranhado.
– Substitua o disco.

ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0

→ Há um erro elétrico ou mecânico.
– Coloque a chave de ignição em OFF e em ON novamente, ou mude para uma origem diferente e então de volta para o leitor de CD.

ERROR-15

→ O disco inserido está em branco.
– Substitua o disco.

ERROR-23

→ Formato de CD não suportado.
– Substitua o disco.

FORMAT READ

→ Às vezes, há um atraso entre o início da reprodução e quando você começa a ouvir algum som.
– Espere até que a mensagem desapareça e você ouça o som.

NO AUDIO

→ O disco inserido não contém quaisquer arquivos reproduzíveis.
– Substitua o disco.

SKIPPED

→ O disco inserido contém arquivos protegidos por DRM.
– Os arquivos protegidos são ignorados.

PROTECT

→ Todos os arquivos no disco inserido contém DRM.
– Substitua o disco.

Dispositivo USB/iPod

NO DEVICE

→ Não há nenhum dispositivo de armazenamento USB ou iPod conectado.
– Conecte um dispositivo de armazenamento USB compatível ou um iPod.

FORMAT READ

→ Às vezes, há um atraso entre o início da reprodução e quando você começa a ouvir algum som.
– Espere até que a mensagem desapareça e você ouça o som.

NO AUDIO

→ Não há canções.
– Transfira os arquivos de áudio para o dispositivo USB e conecte.

→ O dispositivo USB conectado tem a segurança habilitada.
– Siga as instruções do dispositivo USB para desativar a segurança.

SKIPPED

→ O dispositivo USB conectado contém arquivos protegidos por DRM.
– Os arquivos protegidos são ignorados.

PROTECT

→ Todos os arquivos no dispositivo USB conectado contêm DRM.
– Substitua o dispositivo USB.

NOT COMPATIBLE
→ O dispositivo USB conectado não é suportado por esta unidade.
  – Desconecte o dispositivo e substitua-o por um dispositivo de armazenamento USB compatível.

CHECK USB
→ O conector USB ou cabo USB teve um curto-circuito.
  – Verifique se o conector USB ou cabo USB não está preso em alguma coisa ou danificado.
→ O dispositivo USB conectado consome mais do que a corrente máxima permitida.
  – Desconecte o dispositivo USB e não o use. Coloque a chave de ignição em OFF e de volta para ACC ou ON. Conecte apenas dispositivos compatíveis com USB.
→ O iPod opera corretamente, mas não carrega.
  – Verifique se o cabo de conexão do iPod não está em curto (por exemplo, não está preso em objetos de metal). Após verificar, coloque a chave de ignição em OFF e em ON novamente, ou desconecte o iPod e volte a conectar.

ERROR-19
→ A comunicação falhou.
  – Execute uma das seguintes operações e então retorne à fonte USB.
    • Coloque a chave de ignição em OFF e de volta em ON.
    • Desconecte o dispositivo USB.
    • Escolha uma fonte diferente.
→ Falha iPod.
  – Desconecte o cabo do iPod. Uma vez que o menu principal do iPod é exibido, reconecte e redefina o iPod.

ERROR-23
→ O dispositivo USB não foi formatado corretamente.
  – Formate o dispositivo USB com FAT12, FAT16 ou FAT32.

ERROR-60
→ O banco de dados não pôde ser salvo.
  – Realize uma das seguintes operações.
    • Coloque a chave de ignição em OFF e de volta em ON.
    • Desative e ative novamente a fonte.
    • Desconecte o dispositivo de armazenamento USB.

ERROR-16
→ A versão do firmware iPod é antiga.
  – Atualize a versão iPod.
→ Falha iPod.
  – Desconecte o cabo do iPod. Uma vez que o menu principal do iPod é exibido, reconecte e redefina o iPod.

STOP
→ Não há canções na lista atual.
  – Selecione uma lista que contenha canções.

Not found
→ Nenhuma canção relacionada.
  – Transfira as canções para o iPod.

Dispositivo Bluetooth

ERROR-10
→ Falha de energia no módulo Bluetooth da unidade.
  – Coloque a chave de ignição em OFF e de volta para ACC ou ON.

Aplicativo

No BT device. Go to BT MENU to register.
→ Nenhum dispositivo Bluetooth encontrado.
  – Conecte o aparelho e o dispositivo via Bluetooth (página 11).

BT error. Press BAND key to retry.
→ Conexão Bluetooth falhou.
  – Pressione **BAND**/ para fazer uma conexão novamente.

Check your App. Press BAND key to retry.
→ A conexão com o aplicativo falhou.
  – Siga as instruções que aparecem na tela.

Start up and play your Application.
→ O aplicativo ainda não começou a funcionar.
  – Opere o dispositivo móvel para iniciar o aplicativo.

Diretrizes de manuseio

Discos e player

- Utilize apenas discos que apresentem qualquer um dos dois logos a seguir.

- Use discos de 12 cm.
- Utilize apenas discos convencionais, totalmente circulares.
- Os seguintes tipos de discos não podem ser utilizados com este aparelho:
  – DualDiscs
  – Discos de 8 cm: tentar usar esses discos com um adaptador pode fazer com que a unidade funcione mal.
  – Discos de formato estranho
  – Discos diferentes de CDs
  – Discos danificados, incluindo discos que estão rachados, lascados ou deformados
  – Discos CD-R/RW que não foram finalizados
- Não escreva ou aplique produtos químicos à superfície dos discos.
- Para limpar um CD, limpe o disco com um pano macio do centro para fora.
- A condensação pode prejudicar temporariamente o desempenho do aparelho. Deixe-o descansar por cerca de uma hora para se ajustar a uma temperatura mais quente. Além disso, seque os discos úmidos com um pano macio.
- Ao utilizar discos que podem ser impressos em superfícies de etiqueta, verifique as instruções e as advertências dos discos. Dependendo dos discos, a inserção e ejeção pode não ser possível. O uso desses discos pode resultar em danos a este equipamento.
- Não cole etiquetas disponíveis comercialmente ou outros materiais aos discos.
  – Os discos podem entortar, tornando o disco não reproduzível.
  – As etiquetas podem sair durante a reprodução e impedir a ejeção dos discos, o que pode resultar em danos ao equipamento.

Dispositivo de armazenamento USB

- Conexões via hubs USB não são suportadas.
- Fixe de forma segura o dispositivo de armazenamento USB antes de dirigir. Não deixe o dispositivo de armazenamento USB cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.
- Não deixe o dispositivo de armazenamento USB em locais com temperaturas elevadas.
- Dependendo do dispositivo de armazenamento USB, os problemas descritos a seguir poderão ocorrer.
  – As operações podem variar.
  – O dispositivo de armazenamento pode não ser reconhecido.
  – Os arquivos podem não ser reproduzidos corretamente.

– O dispositivo pode causar interferência audível quando você está ouvindo o rádio.

iPod

- Fixe o iPod de forma segura durante a condução. Não deixe o iPod cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.
- As definições do iPod como o equalizador e reprodução em repetição são alteradas automaticamente quando o iPod está ligado à unidade. Uma vez que o iPod é desligado, essas configurações irão retornar às configurações originais.
- Um texto incompatível salvo no iPod não será exibido pela unidade.

⚠ CUIDADO

Não deixe discos, dispositivos de armazenamento USB ou iPods em lugares sujeitos a temperaturas elevadas.

Compatibilidade com áudio comprimido

- Apenas os primeiros 32 caracteres podem ser visualizados como um nome de arquivo (incluindo a extensão do arquivo) ou nome de pasta.
- A unidade pode não funcionar corretamente dependendo do aplicativo utilizado para codificar arquivos WMA.
- Pode haver um pequeno atraso no início da reprodução de arquivos de áudio incorporados com dados de imagem ou arquivos de áudio armazenados em um dispositivo USB com várias hierarquias de pastas.

⚠ CUIDADO

- A Pioneer não pode garantir a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB, e não assume responsabilidade por qualquer perda de dados em reprodutores de mídia, smartphones ou outros dispositivos ao se usar este produto.
- Não deixe os discos ou um dispositivo de armazenamento USB em qualquer lugar que esteja sujeito a altas temperaturas.

Arquivos WMA

Extensão de arquivo	.wma
Taxa de bits	48 kbps a 320 kbps (CBR), 48 kbps a 384 kbps (VBR)
Frequência de amostragem	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Áudio Profissional Windows Media™, Lossless, Voz/ Transmissão DRM/ Transmissão com vídeo	Não compatível

Arquivos MP3

Extensão de arquivo	.mp3
Taxa de bits	8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem	8 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para ênfase)
Versão ID3 tag compatível	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (o tag ID3 Versão 2.x recebe prioridade sobre a Versão 1.x.)
Lista de reprodução M3u	Não compatível
MP3i (MP3 interativo), mp3 PRO	Não compatível

Arquivos WAV

- Formatos de arquivo WAV não podem ser conectados via MTP.

Extensão de arquivo	.wav
Bits de quantização	8 e 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Frequência de amostragem	16 kHz a 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz e 44,1 kHz (MS ADPCM)

AAC

Formato compatível	AAC codificado por iTunes
Extensão de arquivo	.m4a
Frequência de amostragem	11,025 kHz a 48 kHz
Taxa de transmissão	16 kbps a 320 kbps, VBR
Lossless Apple	Não compatível
Arquivo AAC comprado da Loja iTunes (extensão de arquivo .m4p)	Não compatível

Arquivos FLAC

- Formatos de arquivo FLAC não podem ser conectados via MTP.
- Arquivos FLAC podem não ser reproduzíveis, dependendo do codificador.

Extensão de arquivo	.flac
Frequência de amostragem	8/11,025/12/16/22,05/ 24/32/44,1/48 kHz
Taxa de bit de quantização	16 bit
Modo do canal	1/2 canal

Disco

- Independentemente da duração da seção em branco entre as músicas da gravação original, os discos de áudio compactado serão reproduzidos com uma curta pausa entre as músicas.

Hierarquia de pastas reproduzíveis	Até oito níveis (Uma hierarquia prática contém menos de dois níveis.)
Pastas reproduzíveis	Até 99
Arquivos reproduzíveis	Até 999
Sistema de arquivos	ISO 9660 Nível 1 e 2, Romeo, Joliet
Reprodução de múltiplas sessões	Compatível
Transferência de dados por gravação de pacotes	Não compatível

Dispositivo USB

- Pode haver um pequeno atraso ao iniciar a reprodução de arquivos de áudio em um dispositivo de armazenamento USB com várias hierarquias de pastas.

Hierarquia de pastas reproduzíveis	Até oito níveis (Uma hierarquia prática contém menos de dois níveis.)
Pastas reproduzíveis	Até 500
Arquivos reproduzíveis	Até 15 000
Reprodução de arquivos protegidos por direitos autorais	Não compatível
Dispositivo USB particionado	Apenas a primeira partição pode ser reproduzida.

Compatibilidade iPod

Esta unidade suporta apenas os seguintes modelos de iPod. As versões de software iPod suportadas são mostradas abaixo. Versões mais antigas podem não ser suportadas.
Feito para
– iPod touch (1a a 5a geração)
– iPod classic
– iPod com vídeo
– iPod nano (1a a 7a geração)
– iPhone 5s
– iPhone 5c
– iPhone 5
– iPhone 4s
– iPhone 4
– iPhone 3GS
– iPhone 3G
– iPhone

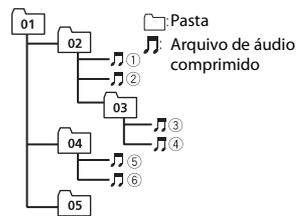
- As operações podem variar dependendo da geração e /ou da versão de software do iPod.
- Usuários do iPod com o Conector Lightning devem usar o Lightning para Cabo USB (fornecido com iPod).
- Usuários do iPod com o Conector Dock devem usar o CD-IU51. Para mais detalhes, consulte seu revendedor.
- Consulte os manuais iPod para mais informações sobre a compatibilidade de arquivos /formatos.
- Áudio Livro, Podcast: Compatível

CUIDADO

A Pioneer não se responsabilizará pela perda dos dados no iPod, mesmo que os dados sejam perdidos quando esta unidade é utilizada.

Sequência de arquivos de áudio

O usuário não pode atribuir números de pasta e especificar sequências de reprodução com esta unidade. A sequência dos arquivos de áudio depende do dispositivo conectado.
Observe que os arquivos ocultos em um dispositivo USB não podem ser reproduzidos.

Exemplo de uma hierarquia

01 a 05: número da pasta
① a ⑥: sequência de reprodução

Copyright e marca registrada

Bluetooth

A palavra e os logotipos Bluetooth® são marcas comerciais registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso dessas marcas pela PIONEER CORPORATION é feito sob licença. Outras marcas comerciais e marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

iTunes

Apple e iTunes são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

WMA

Windows Media é uma marca comercial ou registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.
Este produto inclui a tecnologia proprietária da Microsoft Corporation e não pode ser utilizado nem distribuído sem uma licença da Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation
A redistribuição e uso em forma binária ou fonte, com ou sem modificação, são permitidos contanto que as seguintes condições sejam atendidas:
– As redistribuições do código fonte devem manter o aviso de copyright acima, esta lista de condições e a renúncia seguinte.
– As redistribuições em forma binária devem reproduzir o aviso de copyright acima, esta lista de condições e a seguinte renúncia na documentação e/ ou outros materiais fornecidos com a distribuição.
– Nem o nome da Xiph.org Foundation nem os nomes de seus contribuintes podem ser usados para patrocinar ou promover produtos derivados deste software sem autorização prévia específica por escrito.
ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS DETENTORES DO COPYRIGHT E CONTRIBUINTES “TAL COMO ESTÁ” E QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLICADAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, AS GARANTIAS IMPLICADAS DE MERCADO E ADEQUAÇÃO PARA UM OBJETIVO PARTICULAR, SÃO RENUNCIADAS. EM NENHUMA OCASIÃO A FUNDAÇÃO OU CONTRIBUINTES DEVEM SER CONSIDERADOS RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENTES (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, O FORNECIMENTO DE MERCADORIAS OU SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIOS) CAUSADOS POR QUALQUER MOTIVO E SOBRE QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE ESTRITA, OU ATO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRA FORMA) DECORRENTES DE QUALQUER MODO DE UTILIZAÇÃO DESTE SOFTWARE, MESMO SE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS FOR INFORMADA.

iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.
Lightning é uma marca comercial da Apple Inc.
“Made for iPod” e “Made for iPhone” siginificam que um acessório eletrônico foi projetado para se conectar especificamente a um iPod ou iPhone, respectivamente, e que foi certificado pelo desenvolvedor para estar de acordo com os padrões de desempenho Apple. A Apple não se responsabiliza pela operação deste dispositivo ou sua conformidade com os padrões regulatórios e de segurança.
Observe que o uso deste acessório com iPod ou iPhone pode afetar o desempenho do recurso sem fio (wireless).

Android™

Android é uma marca comercial da Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX é uma marca comercial da PIONEER CORPORATION.

Especificações

Geral

Fonte de alimentação nominal: 14,4 V CC
(faixa de tensão admissível: 12,0 V a 14,4 V CC)
Sistema de Aterramento: tipo negativo
Consumo máximo de corrente: 10,0 A
Dimensões (L × A × P):
DIN
Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm
Nariz: 188 mm × 58 mm × 17 mm
D
Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm
Nariz: 170 mm × 46 mm × 17 mm
Peso: 1,1 kg

Áudio

POTÊNCIA RMS:
23 W × 4 (50 Hz a 15 000 Hz, 10% THD, 4 Ω de carga, ambos os canais em funcionamento)
Impedância da carga:
4 Ω
4 Ω a 8 Ω × 4 admissível
4 Ω a 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1 admissível
Nível máximo de pré-saída: 4,0 V
Equalizador (Equalizador Gráfico de 5 Faixas):
Frequência: 100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/ 3,15 kHz/8 kHz
Ganho: ±12 dB
HPF:
Frequência: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Inclinação: –12 dB/oct
Subwoofer (mono):
Frequência: 50 Hz/63 Hz/80 Hz/ 100 Hz/125 Hz
Inclinação: –18 dB/oct
Ganho: +6 dB a –24 dB
Fase: Normal/Reverso
Reforço de graves:
Ganho: +12 dB a 0 dB

CD player

Sistema: sistema de áudio de Compact disc
Discos utilizáveis: compact disc
Relação sinal-ruído: 94 dB (1 kHz) (rede IEC-A)
Número de canais: 2 (estéreo)
Formato de decodificação MP3: MPEG-1 e 2 Camada de Áudio 3
Formato de decodificação WMA: ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 canais áudio) (Windows Media Player)
Formato de decodificação AAC: MPEG-4 AAC (apenas iTunes codificado) (.m4a) (Versão 11.2 e anteriores)
Formato de sinal WAV: PCM linear e MS ADPCM (Não compactado)

USB

USB especificação padrão: USB 2.0 full speed
Fornecimento máximo de corrente: 1 A
Classe do USB:
MSC (Mass Storage Class)
MTP (Media Transfer Protocol)
Sistema de arquivos: FAT12, FAT16, FAT32
Formato de decodificação MP3: MPEG-1 e 2 Camada de Áudio 3
Formato de decodificação WMA: ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 canais áudio) (Windows Media Player)
Formato de decodificação FLAC: v1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
Formato de decodificação AAC: MPEG-4 AAC (apenas iTunes codificado) (.m4a) (Versão 11.2 e anteriores)
Formato de sinal WAV: PCM linear e MS ADPCM (Não compactado)

Sintonizador FM

Faixa de frequência: 87,5 MHz a 108,0 MHz
Sensibilidade utilizável: 11 dBf (0,8 µV/ 75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Relação sinal-ruído: 72 dB (rede IEC-A)

Sintonizador AM

Faixa de frequência: 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)
530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz)
Sensibilidade utilizável: 25 µV (S/N: 20 dB)
Relação sinal-ruído: 62 dB (rede IEC-A)

Bluetooth

Versão: Bluetooth 3.0 certificado
Potência de saída: +4 dBm Máximo (Classe de potência 2)
Perfis Bluetooth:
GAP (Generic Access Profile)
SDAP (Service Discovery Application Profile)
OPP (Object Push Profile)
HFP (Hands Free Profile) 1.6
PBAP (Phone Book Access Profile)
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5
SPP (Serial Port Profile) 1.1

NOTA

As especificações e o design estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.

Visite o nosso site da Web

http://www.pioneer.com.br/

Oferecemos as últimas informações sobre a PIONEER CORPORATION em nosso site.

PIONEER DO BRASIL LTDA.
Escritório de vendas:
Rua Treze de Maio, 1633 - 10.º andar, CEP 01327-905, São Paulo, SP, Brasil
Fábrica:
Av. Torquato Tapajós, 4920, Colônia Santo Antônio, CEP 69093-018, Manaus, AM, Brasil

PIONEER CORPORATION
1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.
P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV
Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.
Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司
台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話： 886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司
香港九龍長沙灣道909號5樓
電話： 852-2848-6488

<QRB3450-A> BR